

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

EVERBUILD® STIXALL® Crystal Clear

EVERBUILD® STIXALL® Crystal Clear ES UN SELLADOR Y ADHESIVO SIN DISOLVENTES DE CURADO QUÍMICO QUE COMBINA LAS MEJORES CUALIDADES DE LAS TECNOLOGÍAS DE SILICONA Y POLIURETANO. ESTÁ ESPECÍFICAMENTE DISEÑADO PARA ADHERIR LA MAYORÍA DE LAS SUPERFI-

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

EVERBUILD® STIXALL® Crystal Clear basado en la tecnología de polímeros híbridos es lo último en combinación de adhesivos y selladores para la construcción, con el poder más extremo para pegar y sellar prácticamente TODO a TODO en prácticamente todas las condiciones, ¡incluso bajo el agua o bajo la lluvia! EVERBUILD® STIXALL® Crystal Clear ofrece beneficios casi ilimitados como adhesivo y sellador, eliminando las anteriores barreras de aplicación asociadas a los productos convencionales.

USOS

Sellado y pegado en casi todas las aplicaciones imaginables. Los siguientes son sólo algunos ejemplos:

- Como adhesivo de alta calidad en sustitución de clavos, incluso en superficies húmedas.
- Sellado del perímetro alrededor de puertas y ventanas, especialmente en estructuras móviles como caravanas.
- Adherir espejos a los soportes más comunes.
- Unión de paneles de revestimiento.
- Cualquier aplicación que requiera un alto rendimiento, sellado y pegado duradero de juntas.
- Aplicaciones donde se requiere resistencia al derrame de productos químicos.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Increíble agarre inicial, no desliza y no rellena los huecos.
- Alta fuerza de adhesión
- Uso en interiores y exteriores
- Certificado según la norma europea armonizada para selladores para fachadas y uso sanitario.
- Aplicable en superficies húmedas
- Resistente al agua y a la intemperie
- Curado rápido.
- Se puede pintar si es necesario
- Sin disolventes
- Resistente a temperaturas extremas -40°C a +70°C
- Resistente a productos químicos y gasolina (10% ácidos/álcalis diluidos, la mayoría de los disolventes)
- Excelente adhesión sin usar imprimación a la mayoría de las superficies, incluyendo metales, la mayoría de los plásticos, vidrio, hormigón, yeso, cartón yeso, vidrio, madera, etc., etc.

CERTIFICADOS / NORMAS

Marcado CE bajo la normal EN15651-1: 2012, Tipo F EXT-INT Clase F20LM CC y EN15651-3:2012, Tipo S Clase XS2.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Presentación	Cartucho de 290ml
Color	Transparente
Conservación	12 meses
Condiciones de Almacenamiento	Almacenar en condiciones secas, entre temperaturas de + 5°C y +25°C.
Densidad	~ 1.05g/cm ³

INFORMACION TECNICA

Dureza Shore A	40±5
Elongación a Rótura	>150% (ISO8339)
Temperatura de Servicio	-40 to +70°C
Diseño de Juntas	Mínimo ancho de junta permitido: 5 mm Máximo ancho de juntas permitido: 25 mm

INFORMACION DE APLICACIÓN

Temperatura Ambiente	temperatura de aplicación: +5°C - +40°C
Tiempo de Curado	~ 2 mm por 24 horas (profundidad)
Tiempo de Formación de Piel	15-30 minutos

INSTRUCCIONES DE APLICACION

PREPARACION DEL SOPORTE

Todas las superficies deben estar limpias y libres de polvo. Las superficies pueden estar húmedas, pero no tener agua estancada. Se puede utilizar bajo el agua, pero el rendimiento de adherencia se reduce, por lo que se debe aplicar como reparación de emergencia sólo en estas condiciones.

METODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

Como adhesivo de reemplazo de clavos.

- Las superficies deben estar sanas, limpias, secas y libres de polvo, grasa, material suelto, etc.
- Aplique usando una pistola de sellador estándar, corte la punta del cartucho, aplique la boquilla y corte una abertura para que se adapte al tamaño del cordón requerido.
- Para pegar artículos pesados (cartón yeso, encimeras, paneles de pared, etc.), aplique el adhesivo alrededor del borde del artículo (a una distancia de 30 a 50 mm del borde) y cubra la parte posterior con cordones de adhesivo a intervalos de 300 mm. Alternativamente, aplique el adhesivo directamente a los listones y presione en su lugar. NOTA: Con artículos pesados, siempre proporcione un soporte temporal hasta que el adhesivo cure.
- Para pegar artículos ligeros (cubiertas, carriles, zócalos, etc.) aplique adhesivo a la parte posterior del artículo en uno o dos cordones continuos y presione inmediatamente en su lugar.
- Cuando sea necesario rellenar una oquedad, marque las áreas donde está la oquedad y aplique un cordón más grueso a estas áreas.
- En todos los casos, limpie el exceso de adhesivo inmediatamente con un paño / aguarrás.

Como sellador

Sellador certificado según EN15651 para aplicaciones interiores, exteriores, de clima frío y para aplicaciones sanitarias. Se debe hacer referencia a las dimensiones de junta recomendadas. Si es necesario, reduzca la profundidad de la junta utilizando Everbuild Expanding Foam, o coloque un fondo de junta. Además, asegúrese de que el diseño de la junta sólo permita la adhesión a dos superficies, ya que la adhesión por tres la-

dos afectará a la flexibilidad.

Cuando el sellador se utiliza en una configuración de juntas, se debe utilizar cinta adhesiva para evitar la contaminación de sustratos adyacentes y asegurar una línea de sellado limpia. La cinta de enmascarar debe retirarse inmediatamente después del utillaje. La junta debe ser colocada dentro de los 5 minutos de la aplicación para asegurar un buen contacto entre el sellador y el sustrato. El mecanizado del sellador también proporciona un acabado suave y profesional.

Fijación de espejos

Aplique pegotes de sellador de 6 mm de diámetro directamente en la parte posterior del espejo en tiras verticales, espaciadas a una distancia de 30-40 mm entre ellos. Coloque inmediatamente el espejo en posición y asegúrelo con una presión uniforme, de ser necesario ajústelo con un ligero movimiento de torsión. Proporcione un soporte temporal (cinta adhesiva) hasta que el adhesivo se haya secado (24-48 horas). Si es necesario, Stixall también se puede utilizar para sellar alrededor del espejo 24 horas después de la fijación (para permitir el curado).

El material no curado se puede eliminar limpiándolo con un paño humedecido con aguarrás. El material curado puede retirarse cuidadosamente por medios mecánicos. Se debe permitir el curado completo antes de pintar.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Producto sin curar: aguarrás.

Producto curado: medios mecánicos.

LIMITACIONES

- Uso en aplicaciones en altura - Siempre use en conjunto con fijaciones mecánicas.
- Se utiliza en combinación con fijaciones mecánicas para la colocación de bloques de vidrio o espejos grandes (>0,5 m² de superficie total).
- Para artículos pesados, proporcione un soporte temporal hasta que el adhesivo haya curado.
- En áreas con altos niveles de UV, puede producirse algún oscurecimiento o decoloración. Esto no afecta el rendimiento del sellador.
- No selle los bordes de los espejos/hojas de plástico hasta que el adhesivo haya curado.

- Pintabilidad: compruebe primero la compatibilidad con la pintura específica antes de pintar grandes superficies.
- No lo use en superficies que exudan aceites o plastificantes.
- Es responsabilidad del usuario determinar la idoneidad para el uso. En caso de duda, póngase en contacto con el Departamento de Servicios Técnicos para obtener asesoramiento.
- No debe utilizarse como parte de un sistema de acristalamiento estructural.
- No utilizar junto con blanqueador sin diluir, ya que puede provocar la decoloración del producto.
- No apto para su uso en o alrededor de agua clorada

NOTAS

Todos los datos técnicos indicados en estas Hojas de Datos de Producto están basados en ensayos de laboratorio. Las medidas reales de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

RESTRICCIONES LOCALES

Tenga en cuenta que como resultado de las regulaciones locales específicas, el funcionamiento del producto puede variar de un país a otro. Por favor, consulte la Hoja de Datos de Producto local para la descripción exacta de los campos de aplicación.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para obtener información y consejos sobre la manipulación, el almacenamiento y la eliminación seguros de los productos químicos, los usuarios deberán consultar la ficha de datos de seguridad (FDS) más reciente que contenga datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relacionados con la seguridad.

NOTAS LEGALES

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite.

OFICINAS CENTRALES Y FABRICA

Carretera de Fuencarral, 72
P. I. Alcobendas
Madrid 28108 - Alcobendas
Tels.: 916 57 23 75
Fax: 916 62 19 38

OFICINAS CENTRALES Y CENTRO LOGÍSTICO

C/ Aragoneses, 17
P. I. Alcobendas
Madrid 28108 - Alcobendas
Tels.: 916 57 23 75
Fax: 916 62 19 38



Hoja De Datos Del Producto
EVERBUILD® STIXALL® Crystal Clear
Febrero 2019, Versión 01.01
02051302000000019

EVERBUILDSTIXALLCrystalClear-es-ES-(02-2019)-1-1.pdf